



## PROGRAMAS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PARA LEITE E CORTE

A Embrapa Pecuária Sudeste desenvolve dois Programas de Transferência de Tecnologias: um para bovinocultura de leite - o Balde Cheio, e outro para bovinocultura de corte - Bifequali TT, que envolvem treinamentos teóricos e práticos para técnicos e pecuaristas, realizados em propriedades rurais que se transformam em salas de aula.

Oferece, ainda, um Programa de Capacitação Continuada em Sistemas de ILP e ILPF para técnicos com objetivo de aumentar a adoção desses sistemas na região Sudeste.

## CONHEÇA NOSSAS SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS



maio/2020  
Tiragem: 500 exemplares



(16) 3411-5600



[pecuaria-sudeste.eventos@embrapa.br](mailto:pecuaria-sudeste.eventos@embrapa.br)



Rodovia Washington Luiz, Km 234 s/nº,  
Fazenda Canchim  
São Carlos - São Paulo

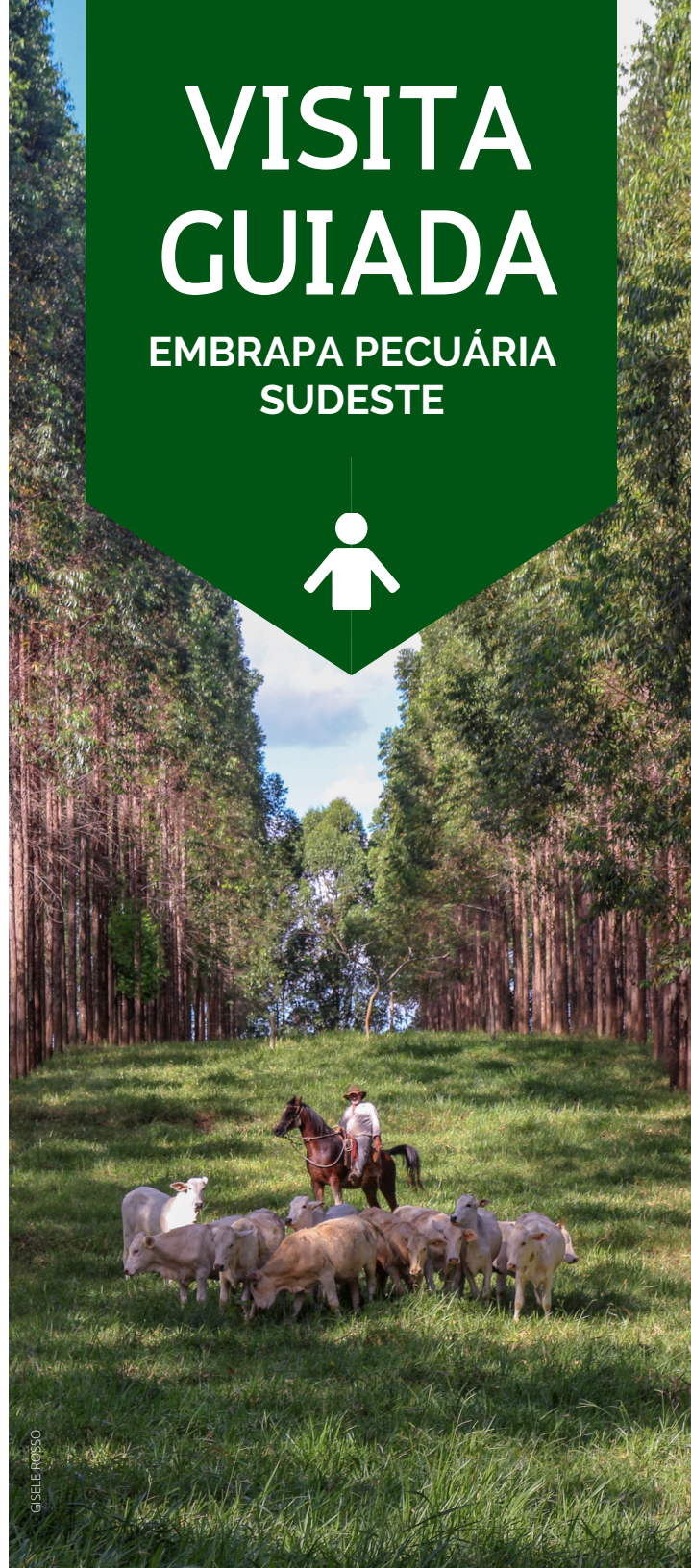
[www.embrapa.br/pecuaria-sudeste](http://www.embrapa.br/pecuaria-sudeste)



CGPE: 016979

# VISITA GUIADA

EMBRAPA PECUÁRIA  
SUDESTE



CI/SELE/ROT/30



# TECNOLOGIAS PARA PECUÁRIA INTENSIVA E SUSTENTÁVEL

As pesquisas desenvolvidas na Embrapa Pecuária Sudeste contribuem significativamente para a promoção de ganhos em produtividade na pecuária, com o desenvolvimento de tecnologias de grande impacto nas cadeias produtivas do leite bovino e das carnes bovina e ovina.

As pesquisas estão orientadas para a produção pecuária em bases sustentáveis e de precisão. A sustentabilidade está diretamente relacionada ao desenvolvimento econômico, social, e ambiental, usando os recursos naturais de forma inteligente para que eles se mantenham no futuro.



## INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA (ILPF)

Possibilita recuperação de áreas degradadas, redução de riscos de erosão, eficiência no uso de insumos, desenvolvimento de pastagens com melhor qualidade e quantidade, aumento da capacidade de suporte de animais, além do bem-estar e incremento na produção de carne e leite por hectare. O uso de espécies florestais nativas tem potencial para a produção de madeira valiosa, frutos, castanhas, sementes e amplia o potencial de recuperação. Também, reduz riscos de pragas e doenças e de serviços ambientais.

## AUTOMAÇÃO E PECUÁRIA DE PRECISÃO

Facilita a identificação e conhecimento do comportamento animal, fundamental para o desenvolvimento de métodos integrados com tecnologia eletrônica sem fio e sistemas de decisão para o manejo. Inclui sistemas de controles ambiental, fisiológico e comportamental, de identificação, de monitoramento e controle alimentar e reprodutivo. Adota, também, ordenha robotizada, que reduz mão-de-obra e traz conforto animal.

## MITIGAÇÃO DE GEE

Tecnologias para mitigação de gases de efeito estufa e redução de impacto ambiental, com indicação de sistemas de produção sustentáveis e dietas mais eficientes.

## PEGADA HÍDRICA DA PRODUÇÃO DE CARNE E LEITE

Pesquisas aplicam o cálculo de pegada hídrica para auxiliar na geração de conhecimento e manejar os recursos hídricos nas atividades agropecuárias e agroindustriais. O resultado pode subsidiar a formulação de práticas no campo e de políticas públicas sobre o uso da água.

## SEGURANÇA E QUALIDADE DE ALIMENTOS

Soluções tecnológicas para a produção de alimentos de origem animal de qualidade e seguros ao consumo, contribuindo para a eficiência e competitividade do Brasil nos mercados interno e externo. Ainda, para atender às expectativas dos consumidores, são desenvolvidas tecnologias para melhorar as características nutricionais, sensoriais e funcionais dos alimentos.



JULIANA SUSSAI